

Lehrkraft: **Volker Pfenning**

Leitfach: **Biologie**

Projektthema:

Anlegen eines neuen Schulgartens unter besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Unterstufe (und Mittelstufe)

Begründung und Zielsetzung des Projekts:

- Berücksichtigung von biotischen und abiotischen Faktoren von Nutzpflanzen bei der Wahl des Ortes und beim Anlegen des Gartens
- biologische, chemische und physikalische Vor- und Nachteile verschiedener Werkstoffe
- biologische, chemische und technische Möglichkeiten zum Alterungs- und Verfallsschutz von Baustoffen
- Kontakt, Umgang und Kooperation mit Behörden, Firmen, ...
- Literaturrecherchen, Vorträge, Präsentationen
- Kooperation/Teamfähigkeit
- schriftliche und mündliche Ausdrucksfähigkeit
- Eigeninitiative, Selbstorganisation (Zeitmanagement, Zuverlässigkeit)
- Verantwortungs-, Einsatzbereitschaft ...

Externe Partner, die voraussichtlich beteiligt sind:

- Landratsamt: z.B. Abteilung Garten- und Landschaftspflege
- Handwerksbetriebe: Landschaftsgärtnerei, Zimmerei, ...
- Sponsoren: Baustoffunternehmen, Baumärkte, ...
-

Weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars:

- flexibler Zeiteinsatz: praktische Arbeiten z.T. am Wochenende, Ferientage, ganze Nachmittage im Block
- handwerkliche Grundfähigkeiten und Grundkenntnisse v.a. bei der Holzverarbeitung zumindest bei einigen Seminarteilnehmern wichtig